

**ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN**

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027**MÔN: TOÁN - LỚP 8***Thời gian làm bài: 60 phút, không kể thời gian phát đề**Phát hành ngày 24/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: T8.GK1.090**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN****Câu 1.** Dùng hằng đẳng thức để tính $67^2 - 63^2$.

Câu 2. Hình vuông có chu vi 216 cm. Tính diện tích theo cm^2 .

Câu 3. Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(6x + 5)$ m, chiều rộng $(7x + 9)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tìm hệ số B .

Câu 4. Mảnh đất hình thang cân có hai đáy 13 m và 31 m, chiều cao 6 m. Kéo dài đáy lớn thêm 6 m, giữ nguyên đáy nhỏ và chiều cao. Tính đường trung bình hình thang ban đầu.

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 5.** Khai triển $(x + 31)^3$.

.....

.....

.....

Câu 6. Cho $P(x) = 26x^2 + 10x + 4$ và $Q(x) = P(x + 5) - P(x) = Ux + V$. Tìm V .

.....

.....

.....